

NOVEDADES MICOLOGICAS ARGENTINAS IV (1)

POR

J o s é F. M O L F I N O

Profesor de Botánica de la Universidad Nacional de La Plata (Rep. Argent.)

Por intermedio de la *Revista Chilena de Historia Natural*, me complazco en dar a publicidad una nueva serie de hongos argentinos, que tuve oportunidad de coleccionar en herbarios fanerogámicos del oeste del país y que fueron clasificados por el micólogo Spegazzini, el hombre gentil por excelencia que fué para mí amoroso y sapiente guía, a quien recordaré siempre con vivísimo reconocimiento y con admiración profunda, porque debo a él emociones científicas que orientaron definitiva y decisivamente mi vida.

Son especies nuevas para la Flora argentina, descritas o señaladas para Chile en dos importantes contribuciones del ilustre hombre de ciencia: *Fungi chilenses* y *Myce-tes chilenses*, publicadas a diez años de distancia una de otra en la *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Plata* y en el *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, respectivamente.

JOSÉ F. MOLFINO.

Agaricaceae

1. **Crepidotus xerotoides** Speg.-Spegazzini, en *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*. t. XXV:(1921), página 19.

Hab. Sobre una rama de *Nothofagus Dombeyi* (Mirbel) Blume, en la Isla Victoria del lago Nahuel-Huapí (territorio del Neuquén), recogida en Marzo de 1924.

(1) Las series I, II, y III aparecieron publicadas en los *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, tomos 108 (1929) y 109 (1930).

Obs. Las esporas son de color levemente rojizo, elípticas, de ocho micrones de largo por 6 de ancho.

Massariaceae

2. *Phorcys trevoae* (Speg.)-Spegazzini, en *Boletín* etc., página 66, sub *Massariella*.—Lindau en Engler, *Pflanzenfamilien*, 1, 1, abl. (1897), página 444.

Hab. En las ramitas de la Rhamnácea *Discaria trinervis* (Poepp.), en Nahuel-Huapí, coleccionada en marzo de 1924.

Obs. Los peritecios mejor desarrollados nacen en el líber cortical; son de forma semiesférica y miden 500 micrones de diámetro. Las esporas son elípticas, lisas, redondeadas en los extremos, con tabique y estrangulación bien marcada, que las divide en dos células casi iguales, la inferior más angosta y aguda.

Melanconidaceae

3. *Valsaria chilensis* Speg.-Spegazzini, en *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de La Plata*, VI (1910), página 68.

Hab. Sobre nudos de cañas de *Chusquea quila* (Point) Kunth, procedentes de la región de Nahuel-Huapí y coleccionadas durante el verano de 1924.

Obs. Verdadera *Valsaria*, que ofrece la particularidad de poseer estromas, muy pequeños (1 mm. de diámetro), pero que juntándose aparecen grandes; son subepidérmicos levantando la membrana irregularmente y comunicándole un color ceniciento claro. Los peritecios son rígidos y muy pequeño, que apenas asoma sobre el nivel del estroma. Los ascos no llevan más que dos esporas (30 micrones por 8), con tabique y estrangulación.

Nectrioidaceae

4. *Phomopsis coriariicola* Speg. — Spegazzini, en *Revista*, etc., página 146.

Hab. En las ramas de la Coriariácea casi grimpante *Coriara ruscifolia* L., procedente de Bolsón (Cordillera de Chubut) y recogida en Febrero de 1924.

Obs. Peritecios agrupados debajo de la corteza, atravesados por un ostiolo bastante ancho. Las esporulas son cilíndricas, algo encorvadas y con un núcleo en cada extremidad.

Pleosporaceae

5. *Pleospora infectoria* Fuck., var. *phaceliae* Speg. Spegazzini, en *Boletín*, etc., página 75.

Hab. Sobre tallo de *Phacelia circinata* Jacq. (Hydrophyllaceae), recogida en Mendoza por Enero de 1925.

Obs. Ascosporas de membranas engrosadas con las ocho esporas en una sola hilera, sin parafises.

Pucciniaceae

6. *Puccinia cressae* Lagerh.- Saccardo, *Sylloge fungorum*, t. IX, página 307.—Spegazzini, en *Revista*, etc., página 19.

Hab. La planta huésped fué recogida en San Rafael, provincia de Mendoza, durante Febrero de 1923.

Obs. En las hojas de *Cressa* sp. (Convolvulaceae), (Representa el estado acidiospórico en la forma de pequeños hoyos blanquecinos rellenos de esporas globosas, lisas de color anaranjado y que miden 20 micrones de circunferencia.

Sphaeriaceae

7. *Melanomma chilense* Speg.- Spegazzini, en *Revista*, etc., página 75.

Hab. Sobre las ramas de la Compuesta *Proustia pungens* Poepp., var. *ilicifolia* Hook. et Arn., recogida en la Precordillera de Mendoza, cerca de San Rafael, en Diciembre de 1925.

Obs. Los ascos son casi cilíndricos, obtusos hacia el ápice. Las ocho esporas se reducen luego a cuatro; son fusiformes, de extremidades agudas.

8. *Rosellinia pulveracea* (Ehrb.) Fuck. - Saccardo. *Sylloge fungorum*, I, página 264. Spegazzini, en *Revista*, etc., página 45.

Hab. En trozos leñosos de *Nothofagus* sp., procedentes del territorio del Neuquen, región del lago Nahuel-Huapí, recogidos en Febrero de 1924.

Obs. Los peritecios, bastante numerosos y libres unos de otros, son casi globosos (380 micrones de diámetro). con ostiolo papiliforme, lampiños y negros. Los ascos son cilíndricos, obtusos al ápice, terminan en un pedúnculo corto, con parafises filiformes algo más largas. Las ocho esporas dispuestas en una sola hilera, son unicelulares.

Sphaerioidaceae

9. *Phoma coriariae* Speg.-Spegazzini, en *Revista*, etc., página 142.

Hab. En las ramas de *Coriaria ruscifolia* L., procedente de Bolsón (Cordillera del Chubut), herborizada en Marzo de 1924.

Obs. Los peritecios se agrupan debajo de la epidermis, son globosos y con ostiolo apenas saliente; las esporas son elípticas unicelulares, de extremidad obtusa.

10. *Phyllosticta coriariicola* Speg.-Spegazzini, en *Revista*, etc., página 138.

Hab. En las hojas vivas del mismo ejemplar de *Coriaria ruscifolia* L. citado anteriormente.

Obs. Las manchas no pasan de los 5 milímetros de diámetro y ocupan así toda la superficie de la lámina foliar. Los peritecios, en forma de lenticillas, de diámetro no mayor de 80 micrones, están situados debajo de la epidermis. Las esporas cilíndricas (5 micrones por 1), nacen en la extremidad de esterigmas filiformes, que miden hasta 30 micrones.

Buenos Aires, Enero de 1930.

